



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده دندانپزشکی، مرکز تحقیقات بیماری های دهان و دندان

پایان نامه :

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی میزان تطابق تشخیص بالینی و هیستوپاتولوژیک ضایعات دهانی بالقوه

بدخیم و کارسینوم سلول سنگفرشی دهان در یک دوره ی ۲۰ ساله

اساتید راهنما:

دکتر علی طاهری

دکتر ملوک ترابی

پژوهش و نگارش:

هومن ملک پور افشار

شماره پایان نامه : ۱۰۳۴

سال تحصیلی: ۹۶-۹۷

## مقدمه و هدف:

ضایعات دهانی با پتانسیل بدخیمی ضایعاتی هستند که ریسک تبدیل شدن به بدخیمی را دارند. هدف از انجام این مطالعه تعیین فراوانی و ارزیابی ارتباط بین تشخیص بالینی و هیستوپاتولوژیک این ضایعات و OSCC بوده است.

## روش کار:

در این مطالعه ی گذشته نگر کلیه ی پرونده های موجود در بایگانی بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی کرمان از شهریور سال ۱۳۷۶ تا شهریور ۱۳۹۶ با تشخیص های بالینی لکوپالکیا، اریتروپالکیا، اکتینیک کیلایتیس، لیکن پلان و SCC مورد بررسی قرار گرفت. نمونه های فاقد تشخیص بالینی از مطالعه خارج شدند. اطلاعات وارد چک لیست شده و در نرم افزار آماری SPSS نسخه ۲۱ در سطح معنی داری ۰,۰۵ مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

## یافته ها:

از تعداد ۲۱۰۵ پرونده، ۴۳۶ مورد ضایعات با پتانسیل بدخیمی بودند. میانگین سن افراد ۴۶/۸۲±۱۵/۲۴ سال بود. شایع ترین مکان مخاط باکال و شایع ترین ضایعه لیکن پلان بود. خانمها به طور معنی داری در ضایعات لکوپالکیا و کارسینوما این سایتو مسن تر از مردان بودند. تشخیص بالینی و پاتولوژی در ۶۹/۰۳٪ موارد برهم منطبق بود.

## نتیجه گیری:

براساس یافته های حاصل از این مطالعه میزان تطابق تشخیص بالینی و پاتولوژی در ۶۹/۰۳٪ بود. شایع ترین ضایعه لیکن پلان بود. دندانپزشکان بایستی به تشخیص اولیه ضایعات با پتانسیل بدخیمی به منظور اجتناب از تبدیل شدن به بدخیمی توجه داشته باشند.

لغات کلیدی: ضایعات با پتانسیل بدخیمی، بالین، هیستوپاتولوژی، تطابق

**Background and aim:**

Potentially Malignant Oral Lesions (PMOLs) are those lesion with risk of malignant transformation. This study aimed to determine the frequency of (PMOLs) and evaluate correlation their clinical and pathological aspects.

**Methods:**

This retrospective study conducted on the records that clinically diagnosed as oral leukoplakia, oral erythroplakia, erythroleukoplakia, actinic cheilitis, and oral lichen planus and SCC in Kerman dental school pathology department, between September and September 2017. Records without clinical diagnosis were excluded. data analyzed in SPSS21. Statistical tests were conducted adopting a significance level of 5% ( $p \leq 0.05$ ).

**Results:**

Out of records 436 were potentially malignant lesions. The mean age was  $46.82 \pm 15.24$  years. Buccal mucosa was the most frequent site and lichen planus was the most frequent lesions. Females were significantly older than males in leukoplakia and carcinoma in situ lesions. Correlation between clinical diagnosis and histopatholgy was 69.03%.

**Conclusion:**

Based the finding of the present study in 69.03% of records clinical and histopathological diagnoses were compatible. The most frequent lesion was lichen planus. Dentists should be attention to (PMOLs) for early diagnosis to avoid their malignant transformation.

Key words: Potentially Malignant Oral Lesions, clinic, histopathology



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده دندانپزشکی

### « صورتجلسه دفاع از پایان نامه تحصیلی »

با تاییدات خداوند متعال جلسه دفاع از پایان نامه هومن ملک پور افشار دریافت درجه دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی تحت

عنوان " بررسی میزان تطابق تشخیص بالینی و هیستوپاتولوژیک ضایعات بالقوه بدخیم و کارسینوم سلول

سنگفرشی دهان در یک دوره ۲۰ ساله "

در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی به تاریخ ۹۶/۱۱/۳ برگزار گردید. هیات داوران که قبلا پایان نامه ایشان را مطالعه

تموده اند، پس از شنیدن دفاعیات و پرسشهای لازم از ایشان نتیجه را به شرح زیر اعلام می کنند. پایان نامه در وضع فعلی مورد

قبول است و نامبرده بانمره ۱۹/۹۴ امتیاز عالی را دریافت نموده است

امضاء	نام و نام خانوادگی:	هیات داوران
	دکتر علی طاهری	اساتید راهنما
	دکتر ملوک ترابی	
	دکتر آرش شهروان	معاونت پژوهشی
		اساتید مدعو
		دکتر نادر نوابی
		دکتر سانعلی کریمی افشار
		دکتر مرضیه کریمی افشار
		دکتر مهسا کلانتری

مراتب فوق مورد تایید است

رئیس دانشکده دندانپزشکی

دکتر علی اسکندری زاده

